**TITRE DE L’OUVRAGE**

Mur mobile de type VARIFLEX 100 TOUT AUTOMATIQUE de chez DORMAHUPPE pour un affaiblissement acoustique de 39 à 59 dB

**DESCRIPTIF DE L’OUVRAGE**

Fourniture et pose d’un mur mobile de type VARIFLEX 100 Tout Automatique de chez DORMAHUPPE. Distributeur : SBI Murs mobiles & Acoustique - 01 49 32 02 48 -sammob@sammob-sbi.com

Ce mur est constitué de panneaux aggloméré haute densité de 16 mm d’épaisseurs assemblés sur un châssis métallique.

Profils verticaux en aluminium anodisés naturels (finition de type U profils aluminium apparents et de type K profil invisible joint creux).

Pour un affaiblissement acoustique de 39 à dB R’w / 30 kg/m²- 46 à dB R’w / 31 kg/m²- 49 à dB R’w / 40 kg/m²- 52 à dB R’w / 40 kg/m²- 55 à dB R’w / 48 kg/m²- 57 à dB R’w / 52 kg/m²- 59 à dB R’w / 55 kg/m².

Essais acoustiques avec une porte mobile à 49.8 dB R’w (cloison base 59dB R’w).

Les éléments sont suspendus à un rail en aluminium extrudé (laquage BLANC) auto-alimenté en basse tension 24V encastré dans le plafond, multidirectionnel.

Présence d’un rail guide au sol encastré selon les cas.

Châssis métallique assemblé en usine et suspendus à des chariots motorisés.

Système de compression des plinthes hautes et basses tout-automatique. Commande murale ouverture / fermeture par interrupteur a clés (commande de secours actionnées par une manivelle reliée au mécanisme).

Batterie de secours intégrée au système COMFORTDRIVE

Pression de 80 k/g ml au sol et sous le rail.

Sortie des plinthes en série de 20 m/m (mini 10m/m et maxi 35m/m).

Bande magnétique dans les profils concaves/ convexes sur toute la hauteur. Remplacement aisé d’un parement d’élément sans déposer le châssis.

Contact sec de position sur le montant de départ (SL)

Les panneaux seront revêtus d’une finition de base au choix dans la gamme du fabricant (tout autre type de revêtement possible sur Etude technique et financière).

Montant mural télescopique (AWA)- élément télescopique (TE) - élément normal (VE) - porte mobile simple (DT) -élément d’angles fixe ou variable(EE).

Dimensions : Hauteur **VARIABLE REGULEE SELON UN POIDS MAXIMAL DE 500KG PAR ELEMENT**

 Largeur des éléments comprise entre 820 mm et 1250 mm